

## ÍNDICE / CONTENT

### **1. Veinte Aniversario de la revista EKS / Twentieth Anniversary of EKS Journal**

Francisco José García-Peñalvo, Fernando Martínez-Abad, Joaquín García-Carrasco

### **2. Peculiaridades psicológicas sobre la elección ocupacional de los estudiantes de secundaria /**

#### **Psychological Peculiarities of Occupational Choice by High School Students**

Karakat Nagymzhanova, Mariyam K. Bapaeva, Zaini T. Koksheeva, Zaure Kystaubayevad, Dinara S. Shakhmetova

### **3. Hacia el *Mobile-Learning* en la escuela: análisis de factores críticos en el uso de las tablets en centros educativos españoles / Towards the Mobile-Learning in the School: Analysis of Critical Factors on the Use of Tablets in Spanish Schools**

Juan Luis Fuentes, Jesús E. Albertos, Fermín Torrano

### **4. Química en Contexto para estudiantes de ingeniería en la UCT: Transformación de una villana en princesa / Chemistry in Context for engineering students at UCT: Transformation from a villain to a princess**

Aida Concha Fritz, L. Nicolás Schiappacasse, Héctor Turra Chico, María Teresa Villanueva

### **5. Innovación en el diseño instruccional de cursos masivos abiertos (MOOC's) para desarrollar competencias de emprendimiento en sustentabilidad energética / Innovation in the Instructional Design of Open Mass Courses (MOOCs) to Develop Entrepreneurship Competencies in Energy Sustainability**

Martha de Jesús Beltrán Hernández de Galindo, María Soledad Ramírez-Montoya

### **6. Alfabetización visual en nuevos medios: revisión y mapeo sistemático de la literatura / Visual literacy in New Media: Systematic Review and Mapping of the Literature**

Felicidad García Sánchez, Roberto Therón, José Gómez-Isla

### **7. Juegos de rol para la enseñanza de las matemáticas / Role Playing Games for Mathematics Education**

Ricardo Morales Carbajal, Carlos Villa Angulo

### **8. Percepciones y uso de la Wikipedia en alumnos de educación secundaria / Perceptions and Usage of Wikipedia among Secondary Education Students**

Martí Cuquet, María José García San Pedro

### **9. Music Encoding Initiative (MEI), un estándar para la edición, codificación y la descripción de documentos musicales en el entorno digital: características, prestaciones y ámbitos de aplicación / Music Encoding Initiative (MEI), an Editing, Encoding and Describing Standard for Musical Documents in the Digital Environment: Characteristics, Features and Scope of Application**

Javier Merchán Sánchez-Jara

### **10. Cómo los estudiantes universitarios utilizan las tecnologías para aprender: un cuestionario sobre PLE en España / How University Students Use Technologies to Learn: A Survey about PLE in Spain**

M<sup>a</sup>. Paz Prendes Espinosa, Marimar Román García, Víctor González Calatayud

### **11. Alfabetización mediática en escenarios familiares. Diagnóstico, necesidades y propuesta formativa / Media Literacy in Family Stages. Diagnosis, Requirements and Training Proposal**

Natalia González-Fernández, Antonia Ramírez García, Ignacio Aguaded Gómez

**12. Desarrollo de competencias en el contexto del *Semestre i*: un estudio de caso / Development of competencies in the context of the *Semester i*: a case study**

Armando Lozano Rodríguez, Marta Araceli Alvarado García, María Isabel Llaven Aguilar

**13. Percepción de los estudiantes italianos y españoles sobre el uso de la tecnología en las aulas de clásicos en la Escuela Secundaria / Italian and Spanish Students' Perception on Use of Technology in Classrooms of Classics in Secondary School**

Daniela Canfarotta, Raquel Casado-Muñoz

**14. Educación, activismo y tecnologías digitales: una revisión sistemática / Education, Activism and Digital Technologies: A Systematic Review**

Nicolás Aguilar Forero, Gary Alberto Cifuentes Álvarez

**15. El uso académico del ordenador portátil y del smartphone en estudiantes universitarios españoles e iberoamericanos / The Academic Use of the Laptop and the Smartphone by Spanish and Latin American University Students**

José Manuel Sáez López, M<sup>a</sup>. Luisa Sevillano García, Esteban Vázquez Cano

**16. Comunidad de conocimiento y evolución humana / Knowledge Community and the Evolution of Man**

Joaquín García Carrasco, Macarena Donoso González

**17. Estado del arte en la enseñanza del pensamiento computacional y la programación en la etapa infantil / State of the Art in the Teaching of Computational Thinking and Programming in Childhood Education**

Carina Soledad González-González

**18. Pensamiento computacional desenchufado / Computational Thinking Unplugged**

Miguel Zapata-Ros

**19. Productividad científica sobre el Blended Learning en el Perú: aproximaciones a su evolución desde las tesis universitarias / Scientific Productivity on Blended Learning in Peru: Approaches to its Evolution from University Theses**

Osbaldo Turpo-Gebera, Alejandra Hurtado-Mazeyra

**20. Programas y títulos conjuntos en el Espacio Europeo de Educación Superior / Joint Programmes and Degrees in the European Higher Education Area**

Luis Delgado

**21. Comunidades virtuales: dinámicas emergentes de participación social y aprendizaje entre los jóvenes / Virtual Communities: emerging dynamics of social participation and learning among youth**

Raquel Miño Puigcercós, Pablo Rivera Vargas, Cristina Alonso Cano

**22. Las TIC y la creación de una ciudadanía crítica e-digital / ICT and the creation of critical digital citizenship**

Julio Cabero-Almenara, Luisa Torres-Barzabal, José Manuel Hermosilla-Rodríguez

**23. Diseño colaborativo e implementación de herramientas digitales en educación como parte de programas a nivel nacional en un sistema educativo descentralizado / Collaborative Design and Implementation of Digital Tools in Education as Part of National-Level Programmes in a Decentralised Education System**

Jari Lavonen, Klinge Orlando Villalba-Condori

**24. Estrategias de visibilidad para la producción científica en revistas electrónicas de acceso abierto: revisión sistemática de literatura / Visibility Strategies for Scientific Production in Open Access Journals: A Systematic Literature Review**

May Portuguese Castro, Marisol Rey Castillo, Marcela Georgina Gómez Zermeño

**25. Investigación actual en la educación de Turquía / Current Research in Turkish' Education Today**  
Jesús García Laborda

**26. La comprensión de las citas por parte de los estudiantes de arquitectura: Turco vs. Asiáticos y Africanos / Architecture Students' Understanding of Citations: Turkish vs. Asian and African**  
Fatma Baysen, Ayten Özsağ Akçay

**27. Una investigación sobre el uso de la tecnología de los medios visuales en la educación / A Research on the Use of Visual Media Technology in Education**  
Huseyin Uzunboyulu, Aysegul Sukran Oz

**28. Una investigación sobre el uso de la tecnología de los medios visuales en la educación / A Research on the Use of Visual Media Technology in Education**  
Murat Tezer, Onder Uçar, Abdullatif Tepe

**29. Una revisión de los celos románticos en las personas casadas en términos de educación familiar / A Review of Romantic Jealousy in Married People in Terms of Family Education**  
Gizem Öneri Uzun

**30. La relación entre la soledad, la envidia maliciosa y el ciberacoso en adultos emergentes / The Relationship Between Loneliness, Malicious Envy, and Cyberbullying in Emerging Adults**  
Melis Seray Ozden-Yildirim

**31. Acciones, políticas y estrategias para el balance de género en el ámbito STEM: Resultados de una dinámica World Café / Gender Balance Actions, Policies and Strategies for STEM: Results from a World Café Conversation**  
Francisco José García-Peñalvo, Alessandro Bello, Angeles Dominguez, Rosaura M. Romero Chacón